

На основу члана члана 69. Статута Универзитета Едуконс из Сремске Каменице, Платформе за отворену науку Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, Стратегије научног и технолошког развоја Републике Србије за период од 2021. до 2025. године – „Моћ знања“ и Акционог плана за њену примену за трогодишњи период од 2021. до 2023. године, на предлог проректорке за науку и међународну сарадњу Универзитета Едуконс из Сремске Каменице, Сенат Универзитета Едуконс из Сремске Каменице на седници одржаној 15.05.2023. године доноси

## **Правилник о отвореној науци на Универзитету Едуконс**

**(Број: СН. 48/23 од 15.05.2023. године)**

### **Опште одредбе**

#### **Члан 1.**

Овим Правилником о отвореној науци на Универзитету Едуконс из Сремске Каменице (у даљем тексту Правилник) уређују се обавезе, одговорности, мере и процедуре које имају за циљ спровођење Платформе за отворену науку Министарства науке, технолошког развоја и иновација (у даљем тексту НИТРА).

Правилник се примењује на све запослене (Запослени) на Универзитету Едуконс из Сремске Каменице (у даљем тексту Универзитет) чији су резултати рада (научне публикације) продукт програма и пројекта који су у целини или делимично финансиирани средствима из буџета Републике Србије или од стране других финансијера истраживања. Запослени су лица која обављају послове научноистраживачке делатности и која испуњавају услове прописане Законом о науци и истраживањима.

### **Отворени приступ научним публикацијама**

#### **Члан 2.**

У репозиторијум РЕДУН, који служи као дигитални институционални репозиторијум Универзитета (у даљем тексту Репозиторијум) и доступан је на URL адреси <https://redun.educons.edu.rs/> обавезно се депонују електронске верзије свих научних публикација насталих као резултат научних истраживања која се реализују на Универзитету, а нарочито оних које су настале као резултат пројекта финансијираних средствима из буџета Републике Србије у целини или делимично.

Научним публикацијама се сматрају индивидуални научноистраживачки резултати дефинисани Прилогом 3. Правилника о поступку, научину вредновања о квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Сл. гласник РС", бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017).

### Члан 3.

У Репозиторијум се обавезно депонује објављена (коначна) верзија научне публикације. Уколико одредбе уговора са издавачем то допуштају и уколико не постоје друга законска ограничења, ова верзија ће бити доступна у отвореном приступу.

Уколико постоје правна ограничења због којих се не може омогућити отворени приступ објављеној верзији публикације, у Репозиторијум се обавезно депонује и рецензирани рукопис (прихваћен за објављивање) научне публикације, који постаје јавно доступан након истека ембарго периода прописаног од стране издавача. Ако је омогућен непосредан отворени приступ коначној верзији публикације депоноване у репозиторијум, није неопходно депоновати и рецензирани рукопис.

У Репозиторијум се обавезно депонују и електронске верзије научних публикација које су објављене у часописима, монографијама, зборницима у отвореном приступу.

### Члан 4.

Електронска верзија публикације мора се депоновати у Репозиторијум непосредно након објављивања. Уколико је то могуће, интегрални текст публикације (тј. објављена верзија или рецензирани рукопис), мора бити доступан у отвореном приступу одмах, а у сваком случају најкасније 12 месеци након дана објављивања.

### Члан 5.

Обавеза депоновања и отвореног приступа односи се на све научне публикације које су запослени објавили **почев од 1. јануара 2018. године**.

## **Отворени приступ осталим резултатима научних истраживања**

### Члан 6.

У Репозиторијум се могу депоновати и други резултати научних истраживања, као што су: примарни подаци прикупљени током истраживања, нерецензирани рукописи (тзв. *pre-print*), различите врсте грађе, аудио-визуелни материјали, радна документа, постери, презентације, извештаји и слично.

Запосленима се препоручује да омогуће отворени приступ овим материјалима кад год за то не постоје законска и/или етичка ограничења или ограничења прописана општим или појединачним актом Универзитета.

## **Обавезе запослених**

### **Члан 7.**

Запослени имају **обавезу да самостално депонују** у Репозиторијум електронске верзије свих научних публикација које су објавили под афилијацијом Универзитета, а нарочито оних које су настале као резултат пројеката финансирањих средствима из буџета Републике Србије у целини или делимично.

Уколико су запослени публиковали или депоновали у неки репозиторијум примарне податке који су у вези са публикацијама насталим као резултат истраживања, ту информацију морају обавезно да наведу приликом депоновања публикација у Репозиторијум или да је доставе Библиотеци Универзитета.

Запослени могу да самостално депонују у Репозиторијум и научне публикације које су објавили под другим афилијацијама.

## **Обавезе Библиотеке**

### **Члан 8.**

Библиотека Универзитета Едуконс:

- пружа подршку запосленима приликом депоновања публикација у Репозиторијум;
- спроводи контролу квалитета и интегритета метаподатака и датотека депонованих у Репозиторијум;
- стара се о поштовању ауторских права и услова лиценци;
- организује едукацију запосленима у вези са процедурима депоновања у Репозиторијум, као и о другим темама везаним за отворену науку и спровођење Платформе за отворену науку НИТРА;
- врши надзор над спровођењем Платформе за отворену науку НИТРА на Универзитету Едуконс.

## **Праћење спровођења Платформе за отворену науку**

### **Члан 9.**

Контрола спровођења Платформе за отворену науку НИТРА спроводи се најмање једном годишње, приликом подношења **извештаја о раду запосленог**.

За контролу спровођења Платформе задужена је Библиотека Универзитета, а на основу библиографија које запослени достављају уз годишње извештаје.

## **Завршне одредбе**

### **Члан 10.**

Ближе дефиниције појмова из Правилника, други извори података од користи запосленима за спровођење Платформе о отвореној науци и прецизније објашњење процедуре у вези са депоновањем, чувањем, исправкама и допунама депонованих записа, као и начин спровођења администрације Репозиторијума су дати у Прилогу 1 овог Правилника, који је одштампан уз овај Правилник и чини његов саставни део.

### **Члан 11.**

Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на сајту Универзитета.

Председавајући Сената Универзитета  
Проф. др Александар Андрејевић, ректор



## ПРИЛОГ 1

Репозиторијум РЕДУН (у даљем тексту Репозиторијум) је дигитални институционални репозиторијум Универзитета Едуконс. Репозиторијум је успоставио и одржава га Рачунарски центар Универзитета у Београду на основу споразума о сарадњи између Универзитета Едуконс и Универзитета у Београду. Репозиторијум испуњава све техничке услове које прописује Платформа за отворену науку Министарства науке и технолошког развоја и иновација (у даљем тексту Платформа) и прилагођен је савременим стандардима који се примењују у дисеминацији научних публикација (усклађеност са захтевима Европске комисије у вези отвореног приступа публикацијама; интегрисани ORCID идентификатори).

Да би се испунили захтеви које прописује Платформа неопходно је да запослени Универзитета (у даљем тексту Универзитет) депонују научне публикације у овај Репозиторијум.

Омогућавањем јавног приступа публикацијама посредством друштвених мрежа намењених запосленима (нпр. *ResearchGate*, *Academia.edu* и сл.), сајтова и блогова не испуњавају се захтеви које прописује Платформа.

### Депоновање публикација у Репозиторијум

Да би могли самостално да депонују публикације у Репозиторијум, **запослени морају да региструју корисничке налоге** и добију одговарајућа овлашћења. **Регистрација** се врши попуњавањем следећег формулара <https://redun.educons.edu.rs/register> а овлашћења додељује администратор непосредно након регистрације.

Поступак депоновања детаљно је описан у **техничком упутству** доступном на почетној страни Репозиторијума. [https://redun.educons.edu.rs/Files/Uputstvo\\_za\\_korisnike.pdf](https://redun.educons.edu.rs/Files/Uputstvo_za_korisnike.pdf)

Више информација и **едукативног видео материјала** налази се у Гугл учионици на линку <https://classroom.google.com/c/NTU0Mzg5ODU2OTY2>

У Репозиторијум се депонују метаподаци који описују публикацију и датотека која садржи интегрални текст публикације. Метаподаци и датотека заједно чине запис у репозиторијуму. Обавезно се уносе следећи метаподаци:

- имена свих аутора;
- наслов публикације;
- наслов матичне публикације (тј. наслов часописа, књиге, зборника, у случају часописних чланака, поглавља или радова у тематским зборницима);
- издавач;
- година издавања;
- колација (волумен, свеска, пагинација);
- јединствени идентификатори (обавезно DOI, ISBN, ISSN);
- назив пројекта у оквиру ког је публикација настала и/или назив финансијера истраживања;
- апстракт;
- кључне речи;
- тип приступа интегралном тексту (отворени, ограничени, одложени);

- услови коришћења интегралног текста, односно лиценца.

Датотека која садржи интегрални текст публикације мора да садржи све библиографске податке неопходне за недвосмислену идентификацију публикације. То се нарочито односи на публикације које су део неке веће целине (нпр. поглавље у монографији, текст у зборнику, чланак у часопису). У такве датотеке треба укључити и насловну страну и импресум, а по потреби и друге делове матичне публикације. У случају да то није могуће, испред самог текста треба уметнути додатну страну која садржи комплетне библиографске податке о публикацији.

Препоручује се депоновање PDF датотека у PDF/A формату, без ограничења у погледу претраживања, копирања или штампања текста.

### ***Различите верзије публикација***

У Репозиторијум се обавезно депонује **објављена (коначна) верзија публикације**, без обзира да ли ће бити доступна у отвореном приступу или неће.

Ако се због ограничења која намеће издавач не сме омогућити отворени приступ објављеној верзији публикације у Репозиторијуму, неопходно је депоновати и рецензирани рукопис публикације (верзија која је прихваћена за објављивање). Рукопис се мора депоновати непосредно након објављивања рада, а кад год је то могуће, препоручује се да се то учини непосредно након прихваташа за објављивање. Детаљно упутство за припрему и обележавање датотека и унос метаподатака дато је у техничком упутству. [https://redun.educons.edu.rs/Files/Uputstvo\\_zakorisnike.pdf](https://redun.educons.edu.rs/Files/Uputstvo_zakorisnike.pdf)

Подаци о верзији која се сме депоновати, дужини трајања ембарго периода и лиценци под којом се депонована верзија сме дистрибуирати обично се могу наћи на сајту издавача, у издавачкој политики часописа (обично у одељку *Self-archiving policy, Licensing* или *Copyright*), као и у бази података SHERPA/RoMEO: <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/search.php>.

Велики број часописа прописује ембарго период дужи од оног који допушта Платформа. Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори који желе да објаве рад у таквом часопису (а не желе да плате трошкове објављивања) морају да преговарају са издавачем, односно да покушају да добију дозволу да рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује. Током преговора, издавачу се скреће пажња на обавезу аутора да омогући отворени приступ. Међународна организација SPARC је развила правни инструмент који у тим преговорима може бити од помоћи – анекс уговора о уступању права издавачу: <https://sparcopen.org/our-work/author-rights/brochure-html/>. Овај анекс уговора аутору омогућава да задржи одређена права и да омогући отворени приступ у прописаном року. Након прихваташа рукописа за објављивање, у тренутку када издавач од аутора тражи уступање права, аутор шаље попуњен формулар анекса уговора издавачу, захтевајући да му се омогући да задржи одређена права. Помоћ у вези са преговорима са издавачима у циљу скраћивања ембарго периода запослени могу добити у Библиотеци Универзитета.

Не препоручује се депоновање нерецензираних рукописа објављених радова у Репозиторијум зато што се та верзија често знатно разликује од објављене верзије рада.

Ако се у Репозиторијум депонује више верзија исте публикације, оне не смеју бити део истог записа, већ се за сваку верзију креира посебан запис.

### ***Златни отворени приступ и депоновање у Репозиторијум***

У складу са Платформом за отворену науку НИТРА, и поред тога што су објавили рад у часопису, монографији или зборнику у отвореном приступу (златни отворени приступ), запослени имају обавезу да рад депонују у институционални репозиторијум. Запослени имају обавезу да у Репозиторијум депонују објављену верзију непосредно након објављивања и истовремено омогуће отворени приступ интегралном тексту, под истом лиценцом под којом је рад објављен.

### **Примарни подаци**

Примарни подаци представљају информације које су прикупљене током истраживања и које служе као основа за доношење научних закључака. Примарни подаци најчешће обухватају податке прикупљене током експеримената и огледа, сирове статистичке податке, софтвер, теренску грађу и сл. Према Препоруци Европске комисије (ЕУ) 2018/790 о приступу и чувању научних информација од 25. априла 2018. године, „примарни подаци настали током истраживања финансирањих јавним средствима треба да постану и остану видљиви, доступни, интероперабилни и употребљиви и у друге сврхе (*FAIR* принципе – *findable, accessible, interoperable, reusable*) унутар сигурног и поузданог окружења, посредством дигиталне инфраструктуре (укључујући и инфраструктуру Европског облака за отворену науку – *EOSC*), осим ако то није могуће или је неспојиво са даљим искоришћавањем резултата истраживања (‘отворени онолико колико је то могуће, затворени онолико колико је то потребно’).“.

Платформа за отворену науку НИТРА препоручује да се примарни подаци произведени и прикупљени током истраживања архивирају у оквиру интероперабилне дигиталне платформе и да се омогући отворени приступ тим подацима непосредно након објављивања резултата у публикацији, кад год за то не постоје законска и/или етичка ограничења. Запослени на Универзитету могу у ту сврху да користе дигитални институционални репозиторијум РЕДУН. Имајући у виду да се стандарди за метаподатке којима се описују примарни подаци знатно разликују у зависности од области истраживања, запосленима се ипак препоручује да примарне податке депонују у репозиторијуме специјализоване за област којом се баве, а који су у складу са *FAIR* принципима и у којима се депонованим садржајима додељују јединствени идентификатори (DOI). Регистар репозиторијума у које се могу депоновати примарни подаци може се наћи на следећој адреси: <https://www.re3data.org/>. Поред репозиторијума који су специјализовани за одређене области, могу се користити и општи репозиторијуми, као што су *Figshare* (<https://figshare.com/>) и *Zenodo* (<https://zenodo.org/>).

Уколико су запослени публиковали или депоновали у неки репозиторијум примарне податке који су у вези са публикацијама насталим као резултат истраживања, ту

информацију морају обавезно да наведу приликом депоновања публикација у Репозиторијум или да је доставе Библиотеци Универзитета.

Примарни подаци се често могу наћи у прилозима (*Supplementary information, Supplementary data*) који се објављују уз научне чланке у електронским верзијама часописа. Тако објављени подаци нису у складу са FAIR принципима – најчешће нису у отвореном приступу и нису им додељени јединствени идентификатори, што отежава њихово проналажење и цитирање. Запосленима се препоручује да приликом избора часописа у ком ће објавити своје радове провере политику издавача у вези са примарним подацима и да изаберу опције које омогућавају њихово објављивање у складу са FAIR принципима.

### **Ауторска права и права коришћења**

Сви записи у репозиторијуму морају да садрже податак о правима коришћења депонованог садржаја, односно лиценцу. У Репозиторијум су интегрисане *Creative Commons* лиценце.

Ако је аутор истовремено и носилац ауторских права, услове под којима жели да дистрибуира своје дело посредством Репозиторијума одредиће сам (односно, сам ће одабрати лиценцу). Ауторима се препоручује да задрже ауторска права над публикацијама и другим резултатима истраживања кад год је то могуће.

Ако је аутор пренео права на издавача, приликом депоновања публикације у Репозиторијум навешће лиценцу под којом је она објављена. Подаци о лиценци могу се наћи у електронској верзији саме публикације и/или у издавачкој политици на сајту издавача. Ако податак о лиценци, односно правима коришћења публикације, ипак нигде није наведен, подразумева се да никаква права нису дата, односно да су сва права задржана.

### **Исправке и допуне записа у репозиторијуму**

Метаподаци у Репозиторијуму могу се исправљати и допуњавати. Након окончања поступка депоновања и верификације записа, исправке и допуне метаподатака може да врши само администратор Репозиторијума. Корисници који сматрају да одређене метаподатке треба исправити и/или допунити треба да пошаљу захтев на следећу адресу: [milana.todoreskov@educons.edu.rs](mailto:milana.todoreskov@educons.edu.rs)

Датотеке депоноване у репозиторијум не смеју се брисати и мењати осим:

- у случају очигледне техничке грешке (нпр. депонована је погрешна датотека);
- у случају техничког оштећења депоноване датотеке;
- у случају замене депоноване датотеке квалитетнијом датотеком идентичног садржаја (нпр. замена PDF датотеке настале скенирањем датотеком у PDF/A формату);
- у случају обележавања публикација које су издавачи опозвали након депоновања у Репозиторијум (PDF датотека депонована у Репозиторијум замениће се PDF датотеком у којој је јасно назначено да је публикација опозвана, најчешће додавањем напомене „RETRACTED“ на свакој страни).

Измене у вези са депонованим датотекама може да врши само администратор Репозиторијума.

Уколико постоји потреба за депоновањем исправљене и/или допуњене верзије документа депонованог у Репозиторијум, мора се креирати нови запис а у метаподацима се мора јасно назначити о којој верзији документа се ради.

### **Трајно чување записа у Репозиторијуму**

Метаподаци и датотеке депоноване у Репозиторијум чувају се трајно. Трајно брисање записа из репозиторијума допуштено је само у случају постојања више записа идентичног садржаја (дупликата).

Записи се могу повући из Репозиторијума само ако:

- се њиховим објављивањем крше ауторских и других права, као и пословна тајна;
- представљају опасност по безбедност;
- депоновани документи садрже плахиране садржаје и/или фалсификоване и фабриковане податке;
- депоновани документи садрже грубе грешке које нису благовремено уочене.

Приликом повлачења записа, метаподаци и датотеке остају у Репозиторијуму, али нису доступни ни јавно, ни регистрованим корисницима, и не појављују се у резултатима претраживања. Повучени записи задржавају додељени идентификатор (*handle*) и URL адресу.

### **Администрација Репозиторијума**

Библиотекар Универзитета је администратор репозиторијума и одговоран је да:

- проверава усклађеност са стандардима и квалитет депонованих метаподатака и датотека;
- верификује или одбацује записи које су унели запослени;
- пружа подршку запосленима приликом депоновања;
- самостално и/или на захтев корисника коригује и допуњава метаподатке;
- стара се о поштовању ауторских права и права коришћења;
- одржава нормативну базу података;
- додељује одговарајућа овлашћења корисницима;
- организује обуку запосленима за коришћење Репозиторијума;
- пружа подршку запосленима у преговорима са издавачима у циљу скраћивања ембарго периода;
- проводи надзор над спровођењем Платформе у складу са Правилником о отвореној науци на Универзитету.